

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG
DI TOKO SINAR AGUNG

INVENTORY INFORMATION SYSTEM
IN SINAR AGUNG STORE



KLAUDENSIA ANDAYANI
155610059
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA
2019

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG
DI TOKO SINAR AGUNG

INVENTORY INFORMATION SYSTEM
IN SINAR AGUNG STORE

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

KLAUDENSIA ANDAYANI

155610059

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG

DI TOKO SINAR AGUNG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

KLAUDENSIA ANDAYANI

155610059

Telah dipertahankan didepan TIM Penguji

Pada tanggal

7 Agustus 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji

Ketua Penguji

Sur Yanti, S.E., M.Sc
NPP: 151194

Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NPP: 921041

Anggota

Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.
NPP: 151185

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 4 Oktober 2019

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs
NPP: 132315076

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya/Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 7 Agustus 2019



Klaudensia Andayani

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia penulis haturkan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Ibu Sur Yanti,S.E.,M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan memberikan masukan dan saran. Terima kasih telah sabar melihat wajah saya setiap kali bimbingan, dan selalu memberi semangat dan selalu mengingatkan kepada penulis untuk mengerjakan skripsi.
2. Mama tercinta Bernadeta Des, terima kasih telah memberikan kasih sayang, moril, materi , doa, dukungan, teladan, dan motivasi sehingga penulis dapat terus berkembang sampai saat ini. Terimakasih untuk Ayah tercinta Maksi Mikael (alm.) Untuk Cinta dan kasih sayangnya.
3. Kaka Oncak,kaka Elan,kaka Endak dan si bungsu terima kasih telah memberikan doa, dukungan, moril, materil, teladan, dan motivasi.
4. Teruntuk Sahabat saya Leni, Suster Valeria dan 4cm (Ica,Hoya,Karlos) yang telah membantu dalam kelancaran skripsi ini, menyemangati , memberi motivasi, dukungan, doa serta rasa sayang dan cintanya yang begitu indah buat penulis. Terima Kasih telah sudah membantu menyelesaikan skripsi ini.
5. Teruntuk Resimen Mahasiswa (MENWA) Satuan Sangga Buana Akakom terimakasih untuk kebersamaannya.

6. Terimakasih kepada keluarga mahasiswa katolik akakom (KMK) atas kebersamaan, kekompakan dan persaudaraannya.
7. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan sistem informasi 2015 atas kebersamaannya kurang lebih 4 tahun, terimakasih juga kepada teman-teman kecebadai'15 atas kebersamaannya.
8. Terimakasih kepada anak-anak kos putri melati (Rahma,Icha,Delia,Klia,Mba Tina) atas dukungan dan kebersamaannya selama ini.
9. Terimakasih kepada anak kos mangga muda (k hilda,k yani,intan) , Terimakasih kepada anak-anak gembok squad atas kebersamaannya.
10. Terimakasih kepada K hilda Balang dan Intan Enga yang selalu ada disaat saya butuh,yang selalu sabar melihat tingkah laku saya yang konyol,terimakasih juga karena selalu memberi semangat saat saya mulai malas mengerjakan skripsi.
11. Terimakasih kepada teman-teman language program one 2015 yang selalu selalu menanyakan kapan skripsinya selesai, kapan wisuda, terimakasih teman-teman untuk motivasinya.

Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata penulis persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang penulis sayangi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang.

HALAMAN MOTTO

**“ Sebab Itu Janganlah Kamu Kuatir Akan Hari
Besok,Karena Hari Besok Mempunyai Kesusahannya
Sendiri.Kesusahan Sehari Cukuplah Untuk Sehari”**

Matius 6:34

**“ Segala Perkara Dapat Kutanggung Di Dalam Dia Yang
Memberi Kekuatan Kepadaku ”**

Filipi 4:13

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
KATA PENGANTAR	xiii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Landasan Teori	6
2.2.1. Toko Sinar Agung	6
2.2.2. Sistem Informasi	7
2.2.3. Persediaan	7
2.2.4. Sistem Persediaan Perpetual (<i>Perpetual Inventory System</i>).....	8
2.2.5. Retur Pembelian	8
2.2.6. Metode Buku (Perpetual)	11
2.2.7. PHP	11
2.2.8. Web	12

2.2.9. Xampp	12
2.2.10. MYSQL.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Metode Penelitian.....	13
3.1.1. Prosedur Pengumpulan Data	13
3.1.2. Peralatan.....	13
3.1.3. Prosedur Kerja Dan Pengumpulan Data	14
3.2. Gambaran Umum Sistem	15
3.2.1. Diagram Konteks	15
3.2.2. Diagram Level 1.....	16
3.2.3. Relasi Antar Tabel.....	18
3.2.4. Rancangan Struktur Tabel.....	19
3.2.5. Rancangan Masukan	22
3.2.6. Rancangan Keluaran	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Implementasi Sistem	30
4.1.1. Koneksi Database	30
4.1.2. Form Login	31
4.1.3. Form Input Barang	32
4.1.4. Form Input Supplier	33
4.1.5. Form Input Pembelian	33
4.1.6. Detail Pembelian Barang	34
4.1.7. Form Input Retur Beli	34
4.1.8. Form Input Penjualan	34
4.1.9. Form Detail Penjualan	35
4.2. Pembahasan Sistem	35
4.2.1. Tampilan Daftar Barang.....	36
4.2.2. Tampilan Daftar Supplier.....	38
4.2.3. Tampilan Transaksi Pembelian	40
4.2.4. Tampilan Retur Beli	42
4.2.5. Laporan Pembelian Perperiode	43

4.2.6. Laporan Penjualan Perperiode	44
BAB V PENUTUP.....	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	15
Gambar 3.2 DAD <i>Level 1</i>	17
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	18
Gambar 3.4 Form Login.....	23
Gambar 3.5 Form Supplier.....	23
Gambar 3.6 Form Data Barang	24
Gambar 3.7 Form Pembelian	24
Gambar 3.8 Form Retur Beli.....	25
Gambar 3.9 Form Penjualan	25
Gambar 3.10 Laporan Pembelian Perperiode	26
Gambar 3.11 Laporan Penjualan Perperiode	27
Gambar 3.12 Laporan Retur Beli	27
Gambar 3.13 Laporan Persediaan	28
Gambar 3.14 Daftar Barang	28
Gambar 3.15 Daftar Supplier	29
Gambar 4.1 Koneksi database.....	30
Gambar 4.2 Form Login	31
Gambar 4.3 Kode Program Analisa Jurusan	32
Gambar 4.4 Form Input Barang	33
Gambar 4.5 Form Input Supplier	33
Gambar 4.6 Form Input Pembelian.....	33
Gambar 4.7 Detail Pembelian	34
Gambar 4.8 Form Input Retur Beli	34
Gambar 4.9 Form Input Penjualan	35
Gambar 4.10 Form Detail Penjualan.....	35
Gambar 4.11 Tampilan Daftar Barang.....	36
Gambar 4.12 Kode Program Daftar Barang	38
Gambar 4.13 Tampilan Daftar Supplier.....	38

Gambar 4.14 Kode Program Daftar Supplier.....	39
Gambar 4.15 Tampilan Transaksi Pembelian	40
Gambar 4.16 Kode Program Transaksi Pembelian	42
Gambar 4.17 Tampilan Retur Beli	42
Gambar 4.18 Kode Program Retur Beli	43
Gambar 4.19 Laporan Pembelian.....	44
Gambar 4.20 Laporan Penjualan.....	44

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Struktur Tabel Petugas	19
Tabel 3.2 Struktur Tabel Supplier.....	19
Tabel 3.3 Struktur Tabel Barang.....	20
Tabel 3.4 Struktur Tabel Pembelian.....	20
Tabel 3.5 Struktur Tabel Penjualan.....	21
Tabel 3.6 Struktur Tabel Detail Beli	21
Tabel 3.7 Struktur Tabel Detail Jual	22
Tabel 3.8 Struktur Tabel Retur Beli	22

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan berkah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode LIFO Di Toko Sinar Agung ”. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Strata 1 STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Bapak Edy Prayitno , S.Kom., M.Eng. selaku dosen wali yang telah banyak memberikan pengarahan, saran, serta motivasi.
4. Ibu Sur Yanti, S.E., M.Sc. selaku dosen pembimbing
5. Ibu Dara Kusumawati S.E., M.M. selaku dosen penguji.
6. Bapak Edy Prayitno , S.Kom., M.Eng. selaku dosen penguji.

7. Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, yang telah memberikan dorongan dalam perencanaan dan penyelesaian skripsi ini.
8. Orang tua, kakak, dan adik yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doanya selama ini.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015 STIMIK AKAKOM Yogyakarta.

Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata penulis persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang penulis sayangi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang.

Yogyakarta, 7 Agustus 2019

Penulis

ABSTRAK

Kemudahan dalam memberikan informasi terhadap konsumen sangat dibutuhkan karena masih banyak yang menggunakan cara manual sehingga mengakibatkan terjadinya keterlambatan dalam memberikan informasi stok barang. Saat terjadi ketidaksesuaian barang dengan spesifikasi yang diharapkan, maka tidak menutup kemungkinan terjadi adanya retur pembelian maupun retur penjualan.

Sistem berbasis web ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, menggunakan database MySQL. Hasil dari sistem ini akan menghasilkan suatu sistem persediaan barang yang diterapkan di Toko Sinar Agung untuk membantu dalam memenuhi kebutuhan konsumen untuk memberikan barang dan membantu dalam memenuhi kebutuhan konsumen untuk memberikan barang dan menghasilkan laporan-laporan berupa laporan pembelian, laporan penjualan, laporan retur beli, kartu persediaan, daftar barang, daftar supplier.

Kata Kunci : MySQL, Persediaan, PHP, Web

ABSTRACT

Ease in providing consumer information is needed because there are still many who use the manual way so that led to the delay in giving information on stock items. The event of a discrepancy with the expected specifications, then it is not closing the possibility of the existence of the purchase return or returns on sales.

This web-based system created using the programming language PHP, using a MySQL database. The results of this system will result in a system of inventory applied in Sinar Agung Store to assist in meeting the needs of consumers to deliver goods and produce reports in the form of purchase reports, sales reports, purchase returns reports, inventory reports, inventory cards, item lists, supplier lists

Keywords :Inventory, MySQL, PHP, Web